

## MIKROSKOP LM 566 PC



Trinokulární verze laboratorního mikroskopu Modelové řady LM. Stejně jako binokulární modely lze tyto mikroskopy kompletovat různými semi nebo planachromatickými objektivy. Široká je i možnost dovybavení (fázový kontrast, temné pole, polarizační zařízení, připojení digitálního fotoaparátu nebo CCD, CMOS kamery).

Název	Technické parametry		Model LM 566 PC
	Základní vybavení (+) ; Doplnky a náhradní díly (o)	Obj. č.	4.00.06
<b>Okuláry (DIN)</b> (násuvný Ø 23,2 mm)	Okulár Huygens H 5x /17,5 mm	10 014	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x / 18 mm (2 ks)	10 015	+
	Okulár širokoúhlý WF 16x / 11 mm	10 016	+
	Okulár širokoúhlý WF 20x / 9,5 mm	10 017	o
	Okulár širokoúhlý WF 10x /s ukazovací jehlou)	10 018	o
	Okulár měřicí WF 10x s křížem	10 019	o
	Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm)	10 020	o
	Okulár měřicí WF 10x se stupnicí (1/10 mm) a křížem	10 021	o
<b>Hlavice</b>	Otočná (360°)		+
	Binokulární (úhel vzhledu 30°)	20 019	o
	Trinokulární (úhel vzhledu 30°)	20 020	+
	Oční rozestup 55-75 mm		+
<b>Revolverová hlavice</b>	Dioptrické doostřování okulárového tubusu ± 5D		
<b>Objektivy (DIN)</b> Další varianty objektivů na vyžádání	Pro 5 objektivů (vzad otočená)		+
	Semiplanachromatický SP 4:1 /0,1 n.ap.	30 057	o
	Semiplanachromatický SP 10:1 /0,25 n.ap.	30 058	o
	Semiplanachromatický SP 20:1 /0,40 n.ap.	30 059	o
	Semiplanachromatický SP 25:1 /0,40 n.ap.	30 060	o
	Semiplanachromatický SP 40:1 /0,65 n.ap. (pérový)	30 061	o
	Semiplanachromatický SP 60:1 /0,85 n.ap. (pérový)	30 201	o
	Semiplanachromatický SP 100:1 /1,25 n.ap. Oil. im. (pérový)	30 062	o
	Planachromatický PC 4:1 /0,1 n.ap.	30 075	+
	Planachromatický PC 10:1 /0,25 n.ap.	30 076	+
	Planachromatický PC 20:1 /0,40 n.ap.	30 077	o
	Planachromatický PC 25:1 /0,40 n.ap.	30 078	+
	Planachromatický PC 40:1 /0,65 n.ap. (pérový)	30 079	+
	Planachromatický PC 60:1 /0,85 n.ap. (pérový)	30 200	o
Planachromatický PC 100:1 /1,25 n.ap. Oil. im. (pérový)	30 080	+	
<b>Celkové zvětšení</b>	40x až 1600x		+
	20x až 2000x		o
<b>Stůl</b>	Křížový 160x135 mm		
	Koaxiální ovládání		+
	Posuv - podélný/příčný (80/50 mm)		
<b>Zaostřování</b>	Noniové odečítání po 0,1 mm		
	Koaxiální makro a mikro posuv		+

	Mikroposuv (1 dílek = 0,002 mm)		
<b>Kondenzor</b>	Středitelný, n.ap. 1,25 Irisová aperturní clona Výškový posuv 20mm	50 001	+
<b>Kolektor</b>	Polní irisová clona		+
<b>Osvětlení</b>	Napájecí napětí 230V/50Hz Halogenová žárovka 6V/20W LED dioda Plynulá regulace intenzity	320 005	+
<b>Fázový kontrast</b>	Karuselový, středění clonek pomocí dvou šroubů Semiplan objektiv SP 10:1/0,25 Ph (+) Semiplan objektiv SP 40:1/0,65 Ph (+) (S)=pérový Semiplan objektiv SP 100:1/1,25 Oil.Im. Ph (+) (S) Semiplan objektiv SP 10:1/0,25 Ph (-) Semiplan objektiv SP 40:1/0,65 Ph (-) (S) Semiplan objektiv SP 100:1/1,25 Oil.Im. Ph (-) (S) Pomocný mikroskop pro středění clonek Filtr: zelený	90 005 30 069 30 070 30 071 30 072 30 073 30 074	o o
<b>Fázový kontrast</b>	Karuselový, středění clonek pomocí dvou šroubů Planachromatický objektiv PL 10:1/0,25 Ph (+) Planachromatický objektiv PL 40:1/0,65 Ph (+) (S) Planachromatický objektiv PL 100:1/1,25 Oil.Im. Ph (+) (S) Planachromatický objektiv PL 10:1/0,25 Ph (-) Planachromatický objektiv PL 40:1/0,65 Ph (-) (S) Planachromatický objektiv PL 100:1/1,25 Oil.Im. Ph (-) (S) Pomocný mikroskop pro středění clonek Filtr: zelený	90 005 30 087 30 088 30 089 30 090 30 091 30 092	o
<b>Demonstrační polarizační zařízení</b>	Otočný analyzátor, pevný polarizátor	150 004	o
<b>Objektivový mikrometr</b>	1mm/100 dílků	190 001	o
<b>Temné pole (num. ap. 0,9)</b>	Pro SP a PC objektivy 4:1, 10:1, 20:1, 25:1, 40:1, 60:1	160 002	o
<b>Temné pole (num. ap. 1,25 - 1,30)</b>	Pro SP a PC objektivy 100:1 Oil. Im.	160 001	o
<b>Objektiv temného pole</b>	Planachromatický 100:1 Oil. Im. (S) s irisovou clonou	30 101	o
<b>Ostatní doplňky</b>	Náhradní žárovka Filtr modrý Ø 31,8mm Filtr žlutý Ø 31,8mm Filtr zelený Ø 31,8mm Gumová očníce	320 005 60 001 60 002 60 003	o o o
<b>Fotoadapter</b>	vyžádejte si samostatnou nabídku		o
<b>Digitální fotoaparát</b>	vyžádejte si samostatnou nabídku		
<b>Videoadapter</b>	vyžádejte si samostatnou nabídku		o
<b>Kamera</b>	vyžádejte si samostatnou nabídku		
<b>Rozměry přístroje</b>	výška: 415 mm šířka: 195 mm hloubka: 300 mm		
<b>Hmotnost - netto</b>	8,7 kg		

